

# イオラス・集塵機

## CSインバータシリーズ

インバータ搭載、小型、高性能、格安、50/60Hz共用、  
単相電源用も標準、つまみで風量調整、  
フィルター目詰まりに強い、定電流出力運転

### [CSCシリーズ]



何にでもお使いいただけるカートリッジフィルター  
タイプの集塵機です。

他にない少風量高圧タイプも用意しています。

- 各種研削、切削、研磨、穴グリ、バフ、打抜き加工などの工作機械から発生する粉塵の集塵。
- 打錠機、粉末成形機、乾燥機、包装機などの機械から発生する粉塵の集塵。
- 歯科技工、貴金属加工などの手加工の際に発生する粉塵の集塵。

### [CSAシリーズ]

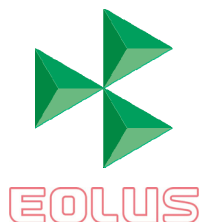


↑800mm未満! ↓

←400mm→

### 特 長

- ・多段ターボフロアを搭載しているながら  
小型・高性能のCSAシリーズ
- ・フィルター面積は1.5m<sup>2</sup>以上で微粉も  
キャッチ、楽々払落しでメンテいらず
- ・3相誘導電動機を使用しているので長寿命、
- ・フィルターが目詰まりしても、定電流出力運転により、  
自動的に運転周波数を上げるため、  
吸込風量の低下を軽減  
インバータを使用しない機種もご用意しております。



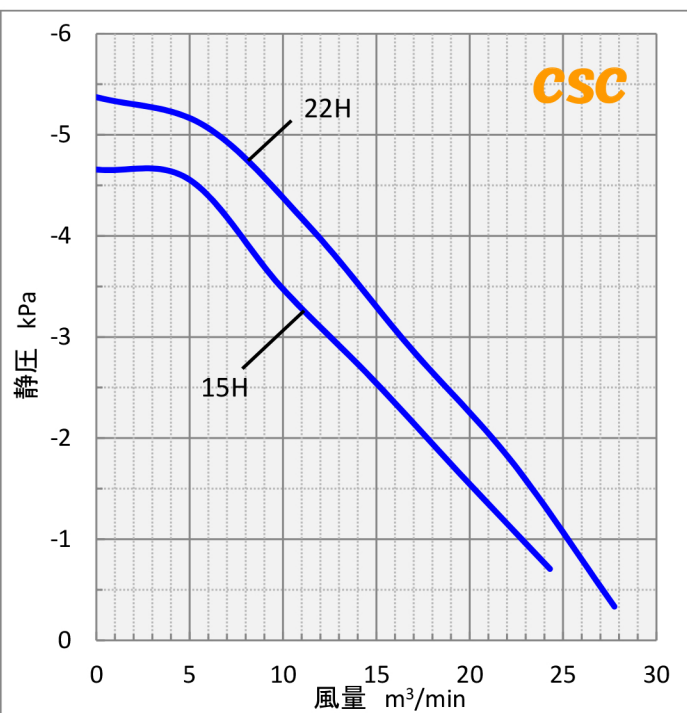
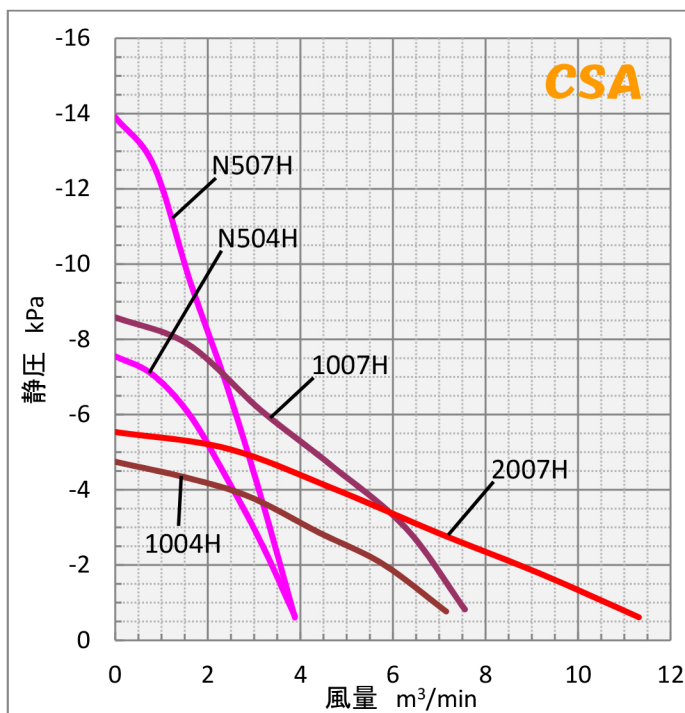
真空企業株式会社

〒223-0052 横浜市港北区綱島東 6-4-19

TEL 045-545-1033 FAX 045-545-1085

E-Mail: info@eolus.jp

http://www.eolus.jp



## CSA

		フィルター濾過面積 1.5m <sup>2</sup> 型														
機種		CSA-N504H□			CSA-1004H□			CSA-N507H□			CSA-1007H□			CSA-2007H□		
モーター (kW)		0.4						0.75								
風量 (m <sup>3</sup> /min)		0	2.0	3.5	0	3.5	6.5	0	2.0	3.5	0	3.5	6.5	0	5.5	10.0
静圧 (kPa)		-7.5	-5.0	-1.5	-4.7	-3.4	-1.3	-13.8	-8.0	-2.0	-8.5	-5.7	-2.6	-5.5	-3.5	-1.3
集塵容量 (リットル)		11														
推奨吸込口径 (mm)		φ50.8			φ63.5			φ50.8			φ76.2			φ101.6		
重量 (kg)		56			52			73			63			59		
外寸 (mm) WxDxH		400 x 450 x 780														

## CSC

		フィルター濾過面積 6.0m <sup>2</sup> 型					
機種		CSC-15H□			CSC-22H□		
モーター (kW)		1.5			2.2		
風量 (m <sup>3</sup> /min)		0	14.0	22.5	0	14.0	22.5
静圧 (kPa)		-4.6	-2.7	-1.0	-5.3	-3.5	-1.6
集塵容量 (リットル)		19					
推奨吸込口径 (mm)		φ175					
重量 (kg)		120					
外寸 (mm) WxDxH		520 x 570 x 1300					

※ 機種名末尾の□内には、電源仕様を表す、以下の数字が入ります。

- 2** : 3相 200V 系列  
200~240V、50/60Hz
- 4** : 3相 400V 系列  
380~480V、50/60Hz
- 6** : 単相 100V 系列(CSAのみ)  
100~120V、50/60Hz
- 7** : 単相 200V 系列  
200~240V、50/60Hz

## オプション

- 排気口に取付可能な、ホース口やHEPAフィルターユニット、脱臭フィルターユニット、排気サイレンサーなど
- 吸込口に取付可能な、90° エルボやY管、シャッター弁、フレボックスなど
- フィルターは、帯電防止用や超微粒子用など
- フィルター目詰まり監視用の、圧力計や圧力センサなど
- 別置き、サイクロンフレセパレーターやヒューム用セパレーターなど

**注意)** ドライ粉塵用集塵機です。液体及び油や水分を含んだ塵埃を吸引しないでください。

可燃性・爆発性粉塵、火種等は絶対に吸引しないでください。

性能は、吸込口径及びフィルターが標準で且つ、新品時の値です。

吸込口径が小さい場合、超微粒子用フィルタの場合、フィルタが目詰まった場合は、吸引性能が低下します。

本カタログにおける数値は、予告無く変更する場合があります。